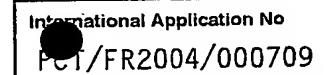
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 CO8L83/04 CO8L83/12 C08G77/42 H01M8/10 H01B1/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 CO8L HO1B HO1M CO8G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2002/051911 A1 (KANEKA CORPORATION) 2 May 2002 (2002-05-02) cited in the application paragraph '0001! paragraph '0008! - paragraph '0030! paragraph '0051! paragraph '0054! - paragraph '0059!; claims 1-7; example 2 paragraph '0104! - paragraph '100126! paragraph '0063! - paragraph '0066!	1-25
A	EP 0 372 584 A (DOW CORNING) 13 June 1990 (1990-06-13) page 2, line 5 - line 12 -/	1-25

Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in aimex.
 Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 	 "T" later document published after the international filling date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 15 September 2004	Date of mailing of the international search report 22/09/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Contet, F

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCI/FR2004/000709

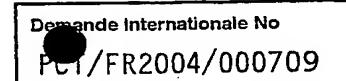
Clategory Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant pressages	lo.
vol. 014, no. 168 (E=0912), 30 March 1990 (1990-03-30) & JP 02 024976 A (HITACHI MAXELL LTD), 26 January 1990 (1990-01-26) abstract PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 442 (C=1097), 16 August 1993 (1993-08-16) & JP 05 098169 A (KANEGAFUCHI CHEM IND CO LTD), 20 April 1993 (1993-04-20) abstract	
vol. 017, no. 442 (C-1097), 16 August 1993 (1993-08-16) & JP 05 098169 A (KANEGAFUCHI CHEM IND CO LTD), 20 April 1993 (1993-04-20) abstract	
	,
	•
	. W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

international Application No FCI /FR2004/000709

•	t document search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 20	002051911	A1	02-05-2002	WO JP JP	0025323 2000198927 2000198928	Α	04-05-2000 18-07-2000 18-07-2000
EP 03	372584	A	13-06-1990	US CA DE DE DE EP JP US	4906718 2003012 68917267 68917267 0372584 2212521 4990360	A1 D1 T2 A2 A	06-03-1990 09-06-1990 08-09-1994 08-12-1994 13-06-1990 23-08-1990 05-02-1991
JP. 02	2024976	.A	26-01-1990	NONE	·	·	
JP 05	5098169	Α	20-04-1993	JP	3071262	B2	31-07-2000

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 CO8L83/04 CO8L83/12

H01B1/04

H01M8/10

C08G77/42

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 CO8L HO1B HO1M CO8G

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

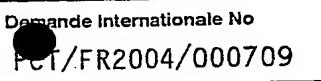
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication o	les passages pertinents	no, des revendications visées
X	US 2002/051911 A1 (KANEKA CORPORAT 2 mai 2002 (2002-05-02) cité dans la demande alinéa '0001! alinéa '0008! - alinéa '0030! alinéa '0051! alinéa '0054! - alinéa '0059!; revendications 1-7; exemple 2 alinéa '0104! - alinéa '100126! alinéa '0063! - alinéa '0066!	ION)	1-25
A	EP 0 372 584 A (DOW CORNING) 13 juin 1990 (1990-06-13) page 2, ligne 5 - ligne 12		1-25
	-/		
χ Voir	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	χ Les documents de familles de bro	evets sont indiqués en annexe
"A" docume	s spéciales de documents cités: ent définissant l'état général de la technique, non léré comme particulièrement pertinent	document ultérieur publié après la dat date de priorité et n'appartenenant p technique pertinent, mais cité pour c ou la théorie constituant la base de l'	as a l'etat de la omprendre le principe
"E" docume ou aprille docume priorité autre d' "O" docume une ex	ent antérieur, mais publié à la date de dépôt international rès cette date ent pouvant jeter un doute sur une revendication de é ou cité pour déterminer la date de publication d'une citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à exposition ou tous autres moyens ent publié avant la date de dépôt international, mais rieurement à la date de priorité revendiquée	document particulièrement pertinent; être considérée comme nouvelle ou inventive par rapport au document condition document particulièrement pertinent; ne peut être considérée comme implorsque le document est associé à un documents de même nature, cette con pour une personne du métier document qui fait partie de la même fait	l'inven tion revendiquée ne peut comme impliquant une activité onsidéré isolément l'inven tion revendiquée liquant une activité inventive n ou plusieurs autres ombinaison étant évidente amille de brevets
Date à laqu	elle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport	de recherche internationale
1	5 septembre 2004	22/09/2004	
Nom et adre	Office Europeen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Fonctionnaire autorisé Contet, F	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



ntán = 11 - a	CUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendic	ations visėes
atégorie °	luchulication des documente siste, and a sis		
·	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 168 (E-0912), 30 mars 1990 (1990-03-30) & JP 02 024976 A (HITACHI MAXELL LTD), 26 janvier 1990 (1990-01-26) abrégé	1-25	
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 442 (C-1097), 16 août 1993 (1993-08-16)	1-25	
	& JP 05 098169 A (KANEGAFUCHI CHEM IND CO LTD), 20 avril 1993 (1993-04-20) abrégé		
			. •
	*		
			•
			•

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No	
FET/FR2004/000709	

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002051911	A1	02-05-2002	WO JP JP	0025323 A1 2000198927 A 2000198928 A	04-05-2000 18-07-2000 18-07-2000
EP 0372584	A	13-06-1990	US CA DE DE DE EP JP US	4906718 A 2003012 A1 68917267 D1 68917267 T2 0372584 A2 2212521 A 4990360 A	06-03-1990 09-06-1990 08-09-1994 08-12-1994 13-06-1990 23-08-1990 05-02-1991
JP 02024976	Α	26-01-1990	AUCL	JN	مائيد چيدي بالمناجعية وجيد إنجان مديد جيده بساع مساد سيال نداسا سين فاتليا شيق سعم انجان س
JP 05098169		20-04-1993	JP	3071262 B2	31-07-2000